



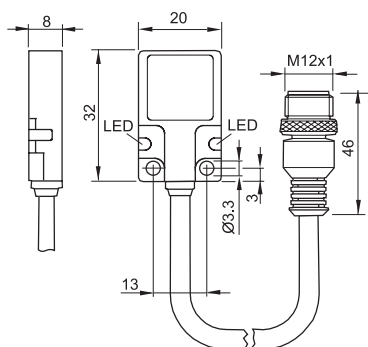
Snímač, indukční

NBB7-F104M-A0-200MM-V1

- 7 mm v jedné rovině
- čtyřvodičový DC
- Kovová skříň



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		komplementární
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	7 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 5,6 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,30–0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,25–0,45
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,60–1,00
Redukční součinitel $r_{ocel\ S137}$		1
Typ výstupu		čtyři vodiče

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	150 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5\ V$
Provozní proud	I_L	200 mA

Datum publikace: 2022-07-14 Datum vydání: 2022-07-18 : 909690_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

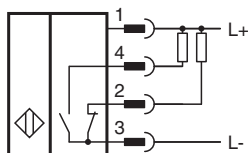
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

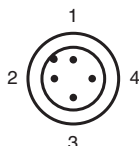
Technické údaje

Zbytkový proud	I_r	$\leq 80 \mu\text{A}$
Proud naprázdno	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		IEC / EN 60947-5-2:2004
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36 \text{ V}$ není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		$-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabelový konektor M12 x 1, 4 vývody s Kabel s polyuretanovou izolací 200 mm
Průřez žíly vodiče		$0,14 \text{ mm}^2$
Materiál pouzdra		GD-Zn
Čelní plocha		PA 12
Třída ochrany		IP67

Připojení



Přirazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Příslušenství

	V1-G-BK2M-PVC-U	Zásuvková sada vodičů s jedním přímým zakončením M12, kódování A, 4 vývody, černý kabel z PVC, schválení UL
	V1-W-BK2M-PVC-U	Zásuvková sada vodičů s jedním úhlovým zakončením M12, kódování A, 4 vývody, černý kabel z PVC, schválení UL